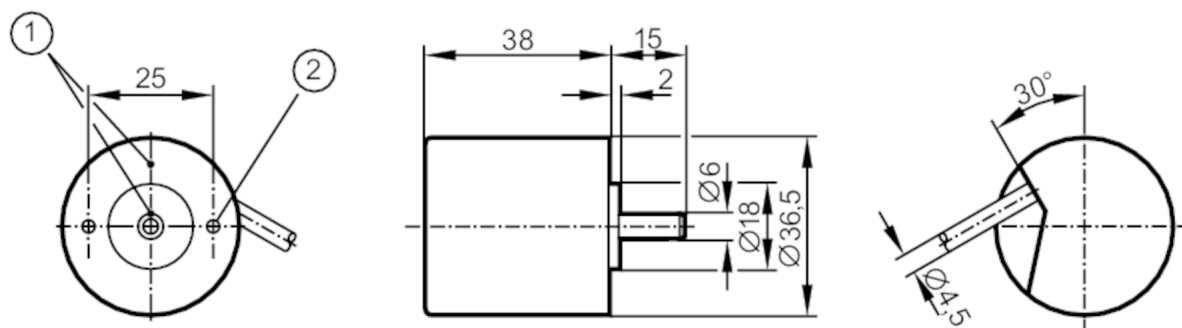


Encóder incremental con eje macizo

RB-0060-I24/S

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	60 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

Campo de aplicación

Sistema	Libre de halógenos
---------	--------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	150

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por salida [mA]	50
Frecuencia de conmutación [kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	60 impulsos
------------	-------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
-----------------------	--------------



Encóder incremental con eje macizo

RB-0060-I24/S

Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)
-------------------------------	---------------------

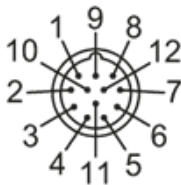
Datos mecánicos

Dimensiones	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	10000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Material del eje		1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje	[N]	5
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	10

Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR, Libre de halógenos

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	índice 0
4	0V índice 0
5	A
6	0V A
7	Avería invertido
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
Pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos	Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)
----------------------	---